



Technical Data Sheet

RLD500V

Maart 2023

International Master - alleen voor professioneel gebruik

PRODUCTENLIJST

DELFLEET ONE® High Performance Topcoat	
Product	Beschrijving
F8000	High Performance Topcoat
F7xxx	Coloured tinters
F8255	UHS Verharder - Medium
F8254	UHS Verharder -Slow
F8251	UHS Pluralmix Verharder
F8363	UHS Verdunner - Extra Slow
F8364	UHS Verdunner -Slow
F8365	UHS Verdunner - Medium
F8366	UHS Verdunner - Fast
F8367	UHS Verdunner - Extra Fast

PRODUCTOMSCHRIJVING

DELFLEET ONE® High Performance Topcoat is geformuleerd om een optimale selectie van kleuren en reproduceerbaarheid te verkrijgen bij het spuiten met de nieuwste generatie Delfleet One®. Het zorgt voor een afwerking van topkwaliteit, duurzaamheid en chemische weerstand.

DELFLEET ONE® High Performance Topcoat is een gemakkelijk te spuiten topcoat die een hoge opaciteit, uitstekende glans en algemene uitstraling biedt en volledig voldoet aan de hoogste normen die worden gesteld aan commerciële transportvoertuigen.

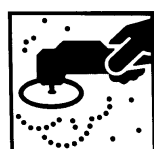
DELFLEET ONE® High Performance Topcoat kan worden gecombineerd met een groot aanbod aan toevoegingen om te voldoen aan de behoeften van zowel bouwers als reparateurs, van het kleinste tot het grootste oppervlak, dit met de mogelijkheid om aan de lucht te drogen of met een lage stooktijd.



DELFLEET
ONE®

VOORBEHANDELING

BEREID ONDERGROND ALS VOLGT VOOR:



Ondergronden:

- Originele afwerkingen en werk in goede staat moeten worden ontvet, gereinigd en droog geschuurd met P320-P400 (of P600 nat) voordat de aflak wordt aangebracht.
- Staal, aluminium, glasvezelversterkte kunststof en verzinkt staal moeten worden voorgeprimerd met de juiste primer voor een goede hechting tussen de lagen en bescherming van de ondergrond.

DELFLLEET ONE® UHS High Performance Topcoat is geschikt over alle PPG primers, surfacers en sealers.



Reinigen:

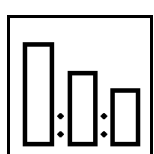
De te spuiten ondergrond moet droog, schoon, vrij van corrosie, vet en schimmelvrij zijn.

Ondergronden moeten grondig worden voorbereid met een combinatie van D845 Ontvetter & D837 Spirit.

WERKWIJZE

CONVENTIONELE of DRUKVAT TOEPASSING

Mengverhouding per volume:

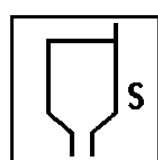


Voor F8254 / F8255 verharders		Voor F8251 verharder	
DELFLLEET ONE® High Performance Topcoat	2	DELFLLEET ONE® High Performance Topcoat	3
F8254/5 Verharder	1	F8251 Verharder	2
F836x Verdunner	0,8-1,2	F836x Verdunner	0,2-0,5

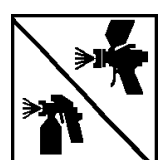
Temperatuur	<15°C	15°C	15-20°C	20-25°C	20-30°C	25-35°C	>30°C	>35°C
Combinatie	Extra Fast	Fast	Standaard / Fast	Standaard / Slow	Slow / Medium	Slow	ExtraSlow	Extra Slow
Groote oppervlak	Spot	Klein	Klein	Middelgroot tot groot	Middelgroot tot groot	Middelgroot tot groot	Groot	Groot
Verharder	F8255 Medium				F8254Slow			F8251
Verdunning	F8367	F8366	F8365	F8364	F8365	F8364	F8363	F8363
Potlife	<30 min	1 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur
Luchtdrogend	<1 uur	2 uur	2-3 uur	3 uur	's nachts	's nachts	's nachts	24 uur
Stookschema	Airdry	20 min @50°C	30 min @50°C	30 min @50°C	30 min @60°C	30 min @60°C	30 min @60°C	30 min @60°C

WERKWIJZE

CONVENTIONELE - of DRUKVOEDING TOEPASSING



Spuitviscositeit bij 20°C:
18-22 seconden DIN4

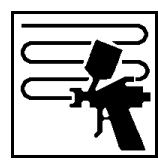


Bovenbeker: 1,3-1,5mm Spuitopening
2,0-2,4 bar Luchtdruk

Onderbeker: 1,6-1,8 mm Spuitopening
2,0-2,4 bar Luchtdruk



Drukvoeding: 0,85-1,0 mm Spuitopening
2,0-2,4 bar Luchtdruk
0,3-1,0 bar Verfdruck
280-320 cc/min Verfdebiet



Aantal lagen

1-laags:

2 lagen:

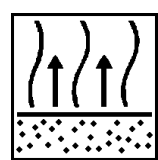
1 lichte laag
+ 1 volle laag

1 medium gesloten
+ 1 volle laag

Droge laagdikte:

50 - 60 μ m

50 - 70 μ m



1-laags:

2 lagen:

Flash-Off tussen de lagen: 2-3 minuten
Flash-Off voor stoken: 10 minuten

10 minuten
10 minuten

KLEUR

Alle tinters moeten grondig met de hand worden geroerd wanneer ze voor het eerst worden geopend, en vervolgens 10 minuten op een mengmachine worden geroerd voor gebruik. Daarna moeten alle tinters twee keer per dag ten minste 10 minuten machinaal worden geroerd.

KLEURCONTROLE

Zoals bij alle refinish laksystemen moet er een kleurcontrole worden uitgevoerd voordat het voertuig wordt gespoten.



Algemene aanwijzingen

OVERSPUITBAARHEID

DELFLLEET ONE® High Performance Topcoat kan zonder schuren binnen 8 uur opnieuw worden aangebracht. Als de topcoat langer dan 8 uur aan de lucht gedroogd of gestookt is, moet hij worden geschuurd voordat hij opnieuw wordt aangebracht.

STICKER AANBRENGEN

Het is aanbevolen om DELFLLEET ONE® High Performance Topcoat minstens een week te laten uitharden voordat u de stickers aanbrengt.

THEORETISCH VERBRUIK

Ongeveer 12 tot 14m² (nauwkeurig te berekenen) per liter gebruiksklare verf bij een droge laagdikte van 50 micron, afhankelijk van de gebruikte verdunningsverhouding.

ANDERE AANDACHTSPUNTEN

Laat lakken goed uitharden voordat je ze wast. Dit kan een aantal weken duren als voertuigen aan de lucht drogen in koude omstandigheden en/of als de laagdikte van de lak te hoog is.

OPSLAG

Omgevingstemperatuur mengen:

Bewaar F7xxx toners in de mengkamer tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C.

Opslagtemperatuur:

Bewaar F7xxx toners bij de volgende temperaturen: 15 tot 35°C.

Opslaan in overeenstemming met plaatselijke voorschriften. Bewaren in oorspronkelijke verpakking beschermd tegen directe zonlicht op een droge, koele en goed geventileerde plaats, uit de buurt van niet-compatibele materialen en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot gebruik.

Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Niet in ongeëtiketteerde containers bewaren. Geschikte insluiting gebruiken om milieuverontreiniging te voorkomen.

Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad van het materiaal.

VOC-INFORMATIE

De EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie: IIB.d) in gebruiksklare vorm is max. 420g/liter VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is max. 420g/liter. Afhankelijk van de gekozen gebruikswijze kan het werkelijke VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm lager zijn dan het VOC-gehalte dat door de EU-richtlijncode wordt gespecificeerd.

Deze producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik en mogen niet worden gebruikt voor andere dan de gespecificeerde doeleinden. De informatie op dit TDS is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis en het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te verzekeren.

Raadpleeg voor informatie over gezondheid en veiligheid het veiligheidsinformatieblad, ook beschikbaar op:

www.ppgrefinish.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

infobenelux@ppg.com